A L'APPUI DE LA CANDIDATURE DE L.-A.-A. NATTAN-LARRIER

A LA PLACE DE CHARGÉ DE COURS AU COLLÈGE DE FRANCE

(*Etudes coloniales* : *Protistologie Pathologique*).

LOUIS-ADRIEN-ALBERT NATTAN-LARRIER

(Né à Paris le 4 Novembre 1873)

DOCTEUR EN MÉDECINE, ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE PARIS,
ANCIEN CHEF DE CLINIQUE ET ANCIEN CHEF DE LABORATOIRE DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS,
ASSISTANT A L'INSTITUT PASTEUR (SERVICE DES MALADIES TROPICALES)
AUDITEUR DE BACTÉRIOLOGIE AU CONSEIL SUPÉRIEUR D'HYGIÈNE PUBLIQUE DE FRANCE

A. LISTE DES TRAVAUX CONCERNANT LES ÉTUDES COLONIALES ET LA PROTISTOLOGIE PATHOLOGIQUE (1).

I. *Travaux sur la maladie du sommeil et sur les trypanosomiases animales* (1905-1913).

Recherches sur la maladie du sommeil : sur le diagnostic de la maladie du sommeil (1906); sur les formes frustes de la maladie du sommeil (1906); sur les formes exanthématiques (1906), sur les formes médullaires (1908) et sur les formes mentales de la maladie du sommeil (1908-1910); sur les complications de la maladie du sommeil [exanthèmes (1906), iritis (1908), localisations articulaires (1912)].

Travaux sur les modifications du sang des sujets atteints de la maladie du sommeil : l'équilibre leucocytaire des malades infectés par *Trypanosoma gambiense* (1908), le séro-diagnostic des trypanosomiases (1912).

Etudes sur le traitement de la trypanosomiase humaine : le traite

(1) Indication sommaire des chapitres développés dans la notice complète.

ment par l'atoxyl et le mercure (1907) ; les résultats du traitement par l'atoxyl (1908).

Travaux sur Trypanosoma rhodesiense : morphologie et valeur spécifique de *Trypanosoma rhodesiense*; l'origine de *Tryponosoma rhodesiense* et la constitution des races pathogènes pour l'homme ; les races séro-résistantes (1911-1912).

Recherches biologiques sur les trypanosomes: action des sels biliaires sur les trypanosomes (1912) ; l'hérédité des trypanosomiases (1912).

Travaux en cours: hérédo-contagion de certaines trypanosomiases (*Schizotrypanum Cruzi*); passage des trypanosomes dans le lait ; pénétration des trypanosomes à travers la peau et les muqueuses ; lésions déterminées par *Schizotrypanum Cruzi.*

II. — *Travaux sur le bouton d'Orient [bouton de Bouchir, bouton d'Alep, Pian-Bois, leishmanioses américaines]* (1906-1913),

Etudes sur la distribution géographique du bouton d'Orient et des leishmanioses américaines : recherches microbiologiques sur le bouton d'Alep (1906-1907), sur le bouton de Bouchir (1908), sur le Pian-Bois de la Guyane (1909), sur les leishmanioses américaines (1912).

Etudes sur les caractères morphologiques des leishmania: morphologie de la leishmania du bouton d'Orient [*Leishmania tropica*] (1907), morphologie de la leishmania américaine [*Leishmania tropica var. americana*] (1912).

Etudes sur les lésions déterminées par les leishmania: microbiologie du bouton de Bouchir (1908); histologie et microbiologie du Pian-Bois de la Guyane (1909) ; histologie et microbiologie de la Espundia du Pérou (1912) ; technique pour la recherche des leishmania dans les coupes histologiques (1912) ; réactions leucocytaires du sang des sujets atteints de bouton d'Orient (1908).

Recherches expérimentoles sur le traitement du bouton d'Orient (1908).

III. — *Travaux sur les piroplasmoses [piroplasmose canine]* (1909-1913).

Etudes pathogéniques sur la piroplasmose canine: auto-agglutination des globules rouges chez des chiens atteints de piroplasmose

(1911); diminution de la résistance globulaire et piroplasmose canine (1911); propriétés du sérum sanguin des chiens atteints de piroplasmose (1909).

Recherches sur le traitement de la piroplasmose canine : étude expérimentale sur le traitement de la piroplasmose canine par l'arséno-benzol; mécanisme de l'action de cette substance (1911).

Travaux en cours : comparaison et distinction du virus indigène français et du virus africain.

IV. — *Études sur les hémogrégarines, les leucocytozoons et les flagellés.*

Descriptions de *Tetramitus Mesnili* (virus africain), de *Hæmogregarina testudinis*, de *Hæmogregarina iguanæ*, de *Leucocytozoon Audieri*.

V. — *Études sur les spirochètes [spirochètes de la Syphilis, du Pian, des fièvres récurrentes]* (1906-1912).

Recherches sur Spirochæte pallida : présence de *Spirochæte pallida* dans le sang des syphilitiques (1906); présence du spirochète dans le placenta (1906).

Étude microbiologique et expérimentale du Pian : description de *Spirochæte pertenuis*; étude des lésions expérimentales obtenues sur les singes; rapports du Pian avec la syphilis (1908-1912).

Spirochètes des fièvres récurrentes : modes de pénétration de *Spirochæte recurrentis* dans l'organisme (1909); conservation des spirochètes dans le tube digestif de la mouche (1911); hérédo-contagion des spirochétoses (1911); recherche des anticorps dans le lait des femelles atteintes de spirochétose (1911); formes des infections expérimentales dues aux spirochètes (1912).

VI. — *Recherches de parasitologie tropicale* (1906-1912).

Études sur les Filarioses : développement des œufs et des embryons de *Filaria loa* (1911); les lésions déterminées par *Filaria loa* (1907-1911); les modifications de l'équilibre leucocytaire chez les sujets atteints par *Filaria loa* (1907); la défense de l'organisme chez les sujets infectés par *Filaria loa* (1909).

Etude sur les schistosomiases ; histologie des lésions du foie déterminées par *Schistosomum hæmatobium* et par *Schistosomum japonicum* (1909).

Études sur l'ankylostomiase au Congo français (1906-1908).

VII. — Recherches sur l'anatomie pathologique des maladies tropicales.

Les lésions du poumon des paludéens (1908-1909); études sur le bubon climatérique (1910) ; les lésions de la peste pulmonaire (1911); histologie des abcès dysentérique du cerveau (1912); les lésions provoquées par *Toxoplasma cuniculi* (1913).

VIII. — Techniques et méthodes.

Techniques pour la recherche des parasites et des microbes dans le sang ; méthode de l'hydro-hémolyse (1905-1906).

Procédés d'inoculation : l'inoculation intra-mammaire (1903-1906).

B. LISTE DES TRAVAUX SE RAPPORTANT A LA CYTOLOGIE ET A LA BIOLOGIE

I. — Études de cytologie et d'histologie normales.

Recherches sur les hématoblastes (1907); recherches sur la cytologie du foie du fœtus et du foie de l'adulte (1902-1904); recherches sur la cellule rénale (1905); recherches sur l'ampoule de Vater (1898): histologie et fonction sécrétoire du placenta (1900-1907).

II. — Études biologiques.

Recherches histologiques sur l'hérédité pathologique (1899-1901); études sur la transmission des maladies de la mère au fœtus (1905-1912) : hérédité des infections à spirochètes (1911) et des infections à trypanosomes (1912).

Paris — L. Maretheux, imprimeur, 1, rue Cassette. — 13939.